

Title	經濟的行爲卜道德的行爲卜ノ關係(八)
Author(s)	田島, 錦治
Citation	經濟論叢 (1918), 7(5): 598-607
Issue Date	1918-11-01
URL	<a href="http://dx.doi.org/10.14989/127458">http://dx.doi.org/10.14989/127458</a>
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

## 經濟的行爲と道德的行爲との關係(八)

田 島 錦 治

## 第十三節 財ノ生産ト道德トノ關係(下)

夫レ人既ニ自然ノ恩德ヲ承ケ之ヲ感ズルヤ宜シク之ニ報ユル所アルヘシ然ラハ則チ如何ニシテ之ニ報ユヘキ乎曰ク最モ善ク恩ヲ承クルハ即チ最モ善ク之ニ報ユル所以ナリ蓋シ自然ノ恩ハ譬ヘハ父母ノ恩ノ如シ論語ニ『孟武伯孝ヲ問フ子曰ク父母ハ唯其疾ヲコレ憂フ』トアリ孝經ニ又孔子ノ語アリ曰ク『身體髮膚之ヲ父母ニ受ク敢テ毀傷セサルハ孝ノ始ナリ』ト其意義ハ子タル者其父母ヨリ受ケタル身體ヲ大切ニ保全スルハ即チ善ク父母ノ恩ヲ受ケテ且善ク之ニ報ユルノ道ナリトナリ自然ノ恩德ニ對シテモ亦宜シク斯ノ如ク爲スヘシ老子云ハズヤ『天地ハ仁トセズ』ト實ニ自然ハ人類ニ大恩德ヲ施セトモ無言ニシテ晉ヲ應報ヲ求ムルコト無ク唯人類ノ自由ニ之ヲ承クルニ任スノミ然ルニ人ハ往々恩ニ狎レテ却テ德ニ背クノ非行ヲ敢テスルコト譬ヘハ驕蕩ノ兒カ其父母ヨリ受ケタル身體ヲ故ラニ毀傷シ財寶ヲ徒ラニ浪費スルカ如キコトナリ見ヨ自然ハ鬱蒼タル山林、魚介ニ富メル河海沼澤、天然ニ肥沃ナル原野ヲ賜ヒキ然ルニ人ハ往々濫伐シ濫漁シ掠奪的耕穫(Raubbau)ヲ敢テシ明媚ナル翠嶂ヲシテ濯々タル禿山ニ化セシメ晉テ一網滿船ノ豐漁ヲ歎ヒタル磯邊ハ今ヤ復釣ヲ垂ルノ人ヲモ見ズ昔時稷々ヲ歌ヒタル樂地ハ不毛ナル荒野ニ變シテ徒ラニ行人

ラシテ懷舊ノ涙ヲ濺カシム嗚呼斯ノ如キ悲劇ハ時ノ古今ニ亘リ地ノ東西ニ通シテ屢々反復演奏セラルル所ナリ故ニ孟子ハ曰ク『牛山ノ木嘗テ美ナリシガ其大國ノ郊タルヲ以テ斧斤之ヲ伐ル以テ美タル可ケンヤ是其ノ日夜ノ息スル所ロ雨露ノ潤ホス所ロ萌蘖ノ生スル無キニ非サルモ牛羊又從テ之ヲ牧ス是ヲ以テ彼ノ若ク濯々タルナリ人其ノ濯々タルヲ見ルヤ以テ未タ嘗テ材アラズト爲ス此レ豈山ノ性ナランヤ』ト(孟子告子上篇)孟子又曰ク『農ノ時ニ違ハサレハ穀ハ勝テ食フ可ラサルナリ數畝汚池ニ入ラサレハ魚鼈ハ勝テ食フ可ラサルナリ斧斤時ヲ以テ山林ニ入レハ材木ハ勝テ用フ可ラサルナリ』ト(孟子梁惠王上篇)又孟子ハ深耕易耨(今ノ學者ノ謂フ intensive cultivation)ノ說ヲ爲セリ

荀子モ亦略ホ同一ノ說ヲ爲シテ曰ク『草木榮華滋碩ノ時ハ則チ斧斤山林ニ入ラサルハ其生ヲ天セス其長ヲ絶タサルナリ鼃黿魚鼈鰾孕別ノ時ハ罔罟毒藥澤ニ入ラサルハ其生ヲ天セス其長ヲ絶タサルナリ春耕夏耘秋收冬藏四者時ヲ失ハス故ニ五穀絶エスシテ百姓餘食アルナリ汙池淵沼川澤其時禁ヲ謹ム故ニ魚鼈優多ニシテ百姓餘用アルナリ斬伐養長其時ヲ失ハス故ニ山林童ナラスシテ百姓餘材アルナリ』ト(荀子王制篇)是ニ由テ之ヲ觀レハ孟荀ノ時即チ支那戰國ノ古代ニ於テ魚鼈ノ濫漁山林ノ濫伐アリ及ヒ耕作ノ時宜ヲ得サルアリ而シテ當時ノ大賢タル孟荀二子等カ之ヲ說破シ救済セント努メタルヤ明カナリ

斯ノ如キ前賢先哲ノ教訓ハ後世ノ學者ニ由リテ絶エズ反復セラレ思慮アル政治家ニ由リテ屢々遵守勵行セラレタリト雖國家治亂ノ常ナキ、法制弛張ノ交モ至ルアリ、暗君庸相上ニ姑息ノ政ヲ行

#### 論說

經濟的行爲ト道德的行爲トノ關係(八)

ヒ貪吏愚民下ニ目睫ノ利ニ眩ス、是ニ於テカ山林田野ハ荒廢シ河川沼澤ハ漁撈航運ノ利ヲ失フテ旱魃氾濫ノ害ヲ蒙ムルナリ、我國德川幕府ノ盛時ニ於テハ幕府及ヒ諸藩ハ銳意山林ヲ愛護シタリシカ幕末ヨリ明治ノ初期ニ至ル間ニ於テ林政ハ弛廢シ官林ノ盜伐及ヒ拂下ケ頻リニ行ハレ民林モ亦濫伐ノ弊ニ陥キリ其結果山岳ノ崩壞、旱魃洪水、河川水路ノ壅塞、氣候ノ不順、惡疫ノ流行等ノ禍害ハ比年絶ユルコト無カリキ明治中葉ヨリ以來政府林政ノ改革ニ留意シ保安林ヲ定メ造林ヲ獎勵シテ近頃漸ク林相ノ面目ヲ一新スルモノアリト雖北海道樺太臺灣等ノ植民地ニ在リテハ植民者ハ往々自然ノ恩恵ヲ奪取スルニ急ニシテ之ヲ填補保存スルコトヲ怠リ而シテ近時ニ於ケル燃料、工業原料、建築用トシテノ木材ノ異常ナル需要ノ増加ハ益々濫伐ノ弊ヲ促シツツアリ

此事タルヤ畜ニ山林ニ就テノミナラズ河海ノ產物、地中ノ鑛物特ニ石炭ニ就テモ亦同様ノ弊アルヲ見ル

抑モ自然ノ富源ハ之ヲ大別スレハ第一無盡藏ノモノ第二有限ニシテ採リ盡サレ得ヘキモノト爲スヲ得、第一ノモノ即チ無盡藏ノ富源トハ日光日溫空氣海洋土地等はニシテ上古ヨリ行ハレタル海水製鹽及ヒ輓近發明シタル空氣中ノ窒素及ヒ酸素ノ採收ノ如キハ未來永劫其資源ノ涸竭ニ逢フコト無カルヘシ然レトモ此等ノ產業モ時ニ由リ地方ニ由リ又方法ノ如何ニ由リテ其效果ヲ一ニセム例ヘハ海水製鹽業ノ如キハ我國ニ於テハ瀬戸内海沿岸ノ十州ニ於テ夏期ニ最モ有利ニ行ハレ而テ天日製鹽ノ如キハ臺灣西岸ノ數所ト關東州ノ數所ニ於テ行ハルニ過キサルナリ空中窒素採收事業ハ數年來獨逸ニ於テハ既ニ大規模ニ最モ有利ニ行ハルヲ聞クモ我國ニ於テハ蓋シ今尙ホ試驗の時

代ノ初期ニ在ルモノ如シ然ラハ則チ無盡藏ナル自然ノ富源モ時ニ由リ處ニ由リ人ニ由リテ之ヲ享クルト享ケサルトアルナリ孟子曰ク『天ノ時ハ地ノ利ニ如カス地ノ利ハ人ノ和ニ如カス』ト(孟子公孫丑下篇)旨イ哉言ヤ臺灣關東州ノ天日製鹽カ我内地ノ製造ヨリハ一層遙カニ經濟的ナルハ天ノ時ニ由ルニ非スシテ地ノ利ニ由ルナリ而シテ獨逸ノ空中窒素採收事業ノ奏效ハ天ノ時地ノ利ノ何レニモ由ルニ非スジテ人ノ和ニ由ルナリ即チ科學ノ技術トカ并ニ進歩シ勞力ト資本トカ互ニ協戮シタル結果ニ外ナラサルナリ蓋シ人ノ和ニシテ其宜キヲ得レハ畜ニ善ク地ノ利ヲ享クルヲ得ルノミナラス地ノ不利ハ之ヲ除去スルヲ得ヘク又人ノ和ト地ノ利トヲ得ルトキハ畜ニ善ク天ノ時ニ應スルヲ得ルノミナラズ天ノ時ニ先タチ又ハ之ニ後レテ猶ホ且ツ自然ノ恩德ヲ享クルヲ得ヘキナリ

第二有限ニシテ採リ盡サレ得ヘキ自然ノ富源ニハ(1)補充シ得ヘキモノト(2)補充シ難キモノトアリ(1)補充シ得ヘキ自然ノ富源ニ屬スル重要ナルモノハ山林及ヒ之ニ棲息スル禽獸、各種ノ水産物はナリ而シテ此等ノ補充ハ純ラ自然ノ作用ニ放任依頼スル場合アリ又ハ人カ思慮ヲ加ヘテ消極的ニ節制スル場合アリ又ハ人カ積極的ニ自然ヲ輔相スル場合アリ例ヘハ往古土地廣ク人口稀薄ナリシ漁獵民族時代ニ於テハ山野ノ樹木河海ノ禽獸ハ其人類ニ伐採捕獲セララルヨリモ急速ニ蕃殖シテ恰モ無盡藏ナル自然の富源ヲ成シタリキ然ルニ人口ノ増加農牧ノ發達ハ山林ノ濫伐禽獸魚介ノ濫獲ノ弊ヲ助長シタリ是ニ於テ當時ノ聖賢ハ自然ノ富源ノ補充ヲ純ラ自然の作用ニ放任依頼スルノ不可ナルヲ悟リ斧斤ハ時ヲ以テ山林ニ入ルヘク數罟ハ洿池ニ入ルヘカラストノ消極的節制ノ政策

ヲ勵行シタリ然リ而シテ人口尙ホ増加シ林木ノ產物ノ需要カ急劇ニ増加スルニ迫ヒテハ吾人ハ更ニ進ミテ積極的ニ自然ヲ輔相シ其生々息ムナキノ生産力ヲ奮起勃興セシムルニ至ル例ヘハ造林及ヒ之ニ向テノ苗木ノ選擇養成、魚介ノ養殖及ヒ之ニ伴フ人工孵化法ノ施行ノ如キハ是ナリ。

夫レ純ラ自然ノ作用ニ放任依頼スルハ決シテ善ク自然ノ恩德ヲ承クル所以ニ非ス譬ヘハ不肖ノ子カ終身遊手父母ノ儲財ニ徒食スルカ如シ而シテ夫ノ濫伐濫獲ヲ敢テシテ元來補充シ得ヘキ自然ノ富源ヲ永久ニ涸竭セシムルハ譬ヘハ富家放蕩ノ子カ父祖ノ產ヲ破ルニ異ナラズ故ニ米國ノ林學者フエヤのうハ曰ク『西部亞細亞ニ於ケル及ヒ東部并ヒニ南部歐洲ニ於ケル林地ノ廣キ範圍ニ亘レル絶對ナル破壞ハ廣大ナル地方ヲ荒廢ニ歸セシメ之ヲ全然不毛ノ砂漠ニ變化セシメタリ斯ノ如キ掠奪的行爲ハ往昔非常ニ生産的ナリシしりい及ヒあるせりあノ地方ヲ殆ント恢復シ得ヘカラサル程度ニ荒廢セシメタリ而シテ我米國ニ於テモ同様ノ弊害ヲ實見ス例ヘハゐすこんしん州ニ於テハ四百萬「エーカー」以上ハ荒廢ニ歸シみつしつびん州及ヒ其他ノ地方ニ於テモ亦然リ』ト(B. E. Fernow, *Economics of Forestry*, New York 1902, p. 12) 米國人カ其豐饒無比ナル自然ノ富源ヲ濫費シタルハ獨リ林地ノミナラス故ニ同國經濟學者イーリーノ記スル所ニ依ルニ千八百九十二年ニ於テしかじニ世界博覽會カ開催セラレタル時獨逸政府ヲ代表セル一委員ハ其米國ニ於ケル感想ヲ問ハレタルニ對シ彼ハ謙讓シテ容易ニ答ヘサリシカ、其意見ヲ腹藏ナク述フヘキコトヲ再三懇請セラレタル後竟ニ對ヘテ曰ク『余ノ最モ感シタル點ハ貴國人ハ屠獸者ノ國民ナリト』

(“What impresses me most is that you are a nation of butchers”) (Ely, Hess, Leith, Carver, The

自然ノ富源ニ對シ人カ思慮ヲ加ヘテ之ヲ節制利用シ以テ其補充ヲ全タカラシムルハ譬ヘハ子カ父祖ノ業ヲ守リテ失墜セサルカ如シ斯ノ如キハ善ク自然ノ恩德ヲ承クル者ト謂フ可シ而シテ人カ積極的ニ自然ヲ輔相シ其生産力ヲ奮興セシムルニ迫ヒテハ之ヲ賢明ノ子カ父祖ノ業ヲ嗣キテ之ヲ一層昌榮ナラシメタルニ喩フヘキナリ自然ノ恩德ヲ承ケ且之ニ報ユル所以ハ是ニ於テカ至レリ盡セリト謂フ可キナリ

前述、補充シ得ヘキ自然ノ富源ハ主トシテ吾人直接用途ニ供スヘキ自然的材料即チ木材魚獸等ニ就テ説明シタルガ吾人ノ生産ヲ助クル所ノ自然ノ勢力例ヘハ土地ノ自然の肥度 (natural fertility) 河川ノ漕運ノ便山林ノ國土保安産業保護ノ效用等ノ如キハ亦補充シ得ヘキ自然ノ富源ニ數フヘキモノナリ夫レ山林ハ啗ニ吾人ニ建築材料、薪炭等ノ如キ主產物、樹脂、菌蕈、肥料等ノ如キ副產物ヲ供スルノミナラズ氣候ヲ調和シ水源ヲ涵養シ土砂ノ崩壞ヲ防止シ山水ノ風景ヲ美ニシ風ヲ防キ潮ヲ遮キリ頽雪墜石等ノ危險ヲ防キ岸ヲ護リ堤防ヲ固メ魚鳥ヲ招致シ航行ノ標識トナリ公衆ノ衛生ニ必要ナル等其效用枚舉ニ遑アラズ而シテ吾人ヲシテ此等ノ效用ヲ普遍的永久的ニ享クルヲ得シムルノ道ハ他ナシ山林ノ保全ニ在リ而シテ山林保全ノ實ヲ舉クルニ就テハ保全スヘキ山林ハ之ヲ國有ト爲シ又ハ私人ノ漫リニ伐採スルヲ禁スルニ在リ

河川漕運ノ便ヲ保全スルハ山林ノ保護モ亦與カリテ力アリト雖常ニ堤防ヲ修築シ斷エス水底ヲ浚渫スルヲ要ス港灣ニ就テモ亦同様ノ注意ヲ要ス

土地ノ自然的肥度ノ保全ハ諸國民往々之ヲ等閑ニ附シ特ニ植民者カ天然ノ沃野ヲ開墾耕作スルニ方リ謂ユル掠奪的農耕(Raubbau)ノ罪ヲ犯シタル例ハ甚タ多シ近世きゆうばノ甘蔗園ノ如キハ即チ是ニシテ一定ノ地ニ數年毫モ肥料ヲ施コサスシテ甘蔗ヲ栽ニ其地力ノ衰フヲ知ル時ハ更ニ去リテ他ノ土地ニ栽ウ北米合衆國加奈太あるせんちん等ノ小麥畝モ亦從來同様ノ耕作法ヲ反覆シ米國特ニみっしつびー河流域ノ平野及ヒ西部諸州ノ天然ノ沃野ニ於テハ其開墾ノ初ヨリ十年又ハ十五年又時トシテハ更ニ長期ニ亘リテ毫モ施肥セス又ハ至テ少量ノ施肥ヲ爲スノミニテ小麥ノ耕穫ヲ年々反覆シ斯クシテ其地力カ衰耗スルノ徵候ヲ呈スルニ至ルトキハ最初ノ植民者ハ其土地ヲ他人ニ讓渡シテ更ニ他ノ天然ノ沃野ヲ開墾ス而シテ斯カル場合ニ於テ舊地ノ讓渡ヲ受クルハ多クハ獨逸人又ハすかんぢなびや人ナリ是レ彼等カ米人ヨリハ一層進歩セル耕作法ニ慣熟スルカ故ニ外ナラズ換言スレハ米國人ヨリハ北歐人カ概シテ善ク自然ノ恩德ヲ承クルヲ知ルモノト謂フヘキナリ此事タル余ノ獨斷的批評ニ非ス米國ノ識者亦之ニ言及スルコトヲ注意スヘシ(前掲いーりー氏等ノ著書及ヒ Taussig, Principles of Economics, New York. 1911, Vol. I. p. 534. and Vol. II. p. 66 參照)

我邦人及ヒ支那人ノ農業カ古來ヨリ合理的ニ進歩シテ毫モ掠奪的ノ態ナキハ歐人ノ嘆賞措カサル所ナリ而シテ余ハ日本ニ關シテハ此事實ヲ天祖カ高天原ニ於テ天ノ狹田長田ヲ耕ヤサセ玉ヒ及ヒ天孫カ豐葦原瑞穗國ニ降臨マシマシテ以來歷代皇朝カ耕耨ヲ勸メ玉ヒ我々人民ハ此有リ難キ天意ヲ奉體シテ萬世ノ國寶タル此土地ヲ愛護シ永久ニ天祖天孫ノ恩德ヲ承ケンツル所ノ精神ト努力



トニ歸セントスル者ナリリかるゾー (Ricardo) 氏ハ地代ヲ以テ土地ノ原始的不滅的ノ生産力ニ對スル報酬ナリト謂ヘリ而シテ歐米ノ學者往々此土地ノ原始的不滅的生產力ノ存否ニ疑ヲ狹ム者アリまぐろーズ (Macleod) ノ如キハ最モ極端ナル反對論ヲ唱ヘ土地ニシテ若シ原始的不滅的ノ天然力アリトセハ其ハ土地ノ面積ノ廣ガリニ止マルヘシ土地ノ生産力ハ皆人カ勞動及ヒ資本ヲ加ヘタルノ結果ニシテ土地ニハ唯人工的ノ生産力アルニ止マリ決シテ自然的生産力アルナシト論シタリ嗚呼是等ノ說ハ土地ノ生産力ハ元來自然ノ恩德ニシテ補充シ得ヘキモノナルコト及ヒ吾人カ適當ニ補充スルヲ怠ラサルトキハ千萬年ト雖其恩德ヲ享クル得ヘキコトノ道德的經濟的ノ真理ヲ忘却スル者ト謂フヘキナリ

(2) 有限ニシテ採リ盡サレ得ヘク且補充シ難キ自然ノ富源例ヘハ有用ナル礦物ニ就テハ吾人ハ一層深慮遠謀ヲ運ラスノ要ナリ今世紀ノ始ニ於テ歐米ノ學者ハ工業ノ燭包タル石炭カ歐洲ニ於テ爾後三四百年ハ持續セサルヘシト計算シ而シ其以前ニ早ク缺乏ヲ感スヘキヲ期待シタリ而シテ米國ノ無烟炭坑ハ現在ノ採掘狀況ノ下ニ於テハ七十五年乃至百年ノ間ニ採掘シ盡サル可クねおだノ金銀坑ハ既ニ空虚ノ徵候ヲ呈シ近頃發見シタル石油田及ヒ天然瓦斯井モ亦遂ニ早晚枯渴スヘシト論シタリ (Fennow, Economics of Forestry, 1902. page 11.)

我國ノ炭坑ノ壽命ハ一層短カルヘキハ明白ナリ九州及ヒ北海道ノ炭坑ハ蓋シ百年ヲ保テ難カル可ク而シテ我主要礦產タル銅ノ如キモ現今ノ採掘方法ヲ續クルニ於テハ恐クハ石炭ト其運命ヲ共ニスルナラム其他ノ重要礦物例ヘハ石油鐵鉛亞鉛等ニ就テハ我國ノ有スル所口莖タ貧シキカ故ニ吾

人ハ之ヲ外國ニ仰クコトニ絶ニス苦心スルノミナラス内國ノ資源ヲ發見シ探堀スルニ全力ヲ注キツツアリ而シテ其弊ヤ恐クハ前掲石炭ノ如キ比較的豐富ナル資源ト共ニ濫堀ニ陷キルナキカラ且現下世界ノ戰亂ニ伴フ此等有用鐵物ノ異常ナル需要ノ増加ト價格ノ暴騰トハ其濫堀濫輸ノ弊ヲ助長シ富源涸竭ノ期ヲ日々ニ早メツツアルハ我國坑業界現時ノ狀況ニシテ國家ノ長計國民全般ノ利福上看過スヘカラサル所ノモノナリ

今ヤ我國内ニ於テハ人民ハ燃料ノ異常ナル騰貴ニ苦シミツツアルニ方リ石炭ノ輸出セラルル價額ハ年々貳千萬圓ヲ超過シ(大正元年ハ貳千貳拾八萬四千餘圓、大正二年ハ貳千參百六拾貳萬八千餘圓、同三年ハ貳千參百九拾壹萬四千餘圓同四年ハ千九百貳拾參萬六千餘圓同五年ハ貳千四拾萬五千餘圓ナリ)斯クシテ少數炭坑主ハ目下異常ノ奇利ヲ占ムト雖一般消費者ハ實ハ其ノ犠牲トナリツツアリ而シテ吾人若シ今後四五十年ノ後内地炭坑空乏ノ時ニ想到スルトキハ實ニ戰慄ヲ禁セサルヲ得ス由是觀之數十年前ニ於テ既ニ歐洲特ニ獨逸ノ學者カ炭坑其他或種鐵山ノ國有官營ヲ唱ヘタルハ亦宜ナリト謂フヘシ

之ヲ要スルニ補充シ難キ自然ノ富源ハ第一之ヲ探堀スルニ於テ最モ生産的ニ爲サザルヘカラス茲ニ生産的トイフハ營利的ノ意ニ非ス例ヘハ縱令一時的費用ノ増加ヲ要ストモ鐵脈ヲ成ルヘク充分ニ探堀シテ徒ラニ殘留廢棄スルカ如キ事ナキヲ要ス何トナレハ一旦廢棄シタル坑内ハ出水等ノ爲ニ再ヒ之ニ著手スルハ容易ノ業ニ非サレハナリ炭坑ニ土砂填充法ヲ採用スルハ蓋シ此趣意ニ本ツク第二此富源ノ生産物ハ成ルヘク内地ノ工業的又ハ家庭的用途ニ供セシメ之カ輸出ハ制限シ又ハ

場合ニ由リテハ禁止スヘシ第三此生産物ヲ利用スルニ方リテハ成ルヘク之ヲ節約シテ其效用ヲ完全ニ享受スルコトヲ努ムヘシ石炭煤烟ノ防止又ハ「タール」其他副産物ノ發明及ヒ利用ハ歐米ニ於テハ近年驚クヘキ進歩ヲ呈シタリ然ルニ我國ニ於テハ或製鐵所ノ「コークス」工場ニ於テ今日尙ホ石炭瓦斯ヲ徒ラニ空中ニ放散セシメ居ルモノアリ（余ハ北海道室蘭ノ某製鐵所ニ於テ本年八月之ヲ實見シタリ）斯ノ如キノ類ハ蓋シ甚タ多カラン石炭其他ノ自然的原料ノ使用節約ヲ獎勵スル爲ニ工場ニ於テ節約ニ對スル賞金ヲ勞働者ニ與フル方法ハ甚タ宜シ而シテ一般家庭特ニ富豪ノ家及ヒ公共營造物例ヘハ官廳舍學校等ニ於テ自然的原料ノ浪費ハ却テ家庭ヨリハ甚シキモノアリ例ヘハ暖房燈光等ヲ過度ニ施コスコト往々見ル所ナリ是レ社會ノ通弊ニシテ宜シク亟カニ改正スヘキナリ此他一般人民ノ家屋、爐、竈、風呂等ノ構造ノ改良ニ由ル所ノ自然的原料ノ節約モ亦甚タ重要ナリトス

以上縷述シタル所ヲ要約スレハ自然ノ富源ニ第一無盡藏ナルモノトス第二有限ニシテ探掘シ盡シ得ヘキモノトアリ而シテ第一ノ中ニハ（1）補充シ得ヘキモノト（2）補充シ難キモノトアリ（2）ニ就テハ吾人ハ最モ其保存節約ヲ慮ラサルヘカラス（1）ト雖モ人カ自然ヲ節用輔相スルノ注意ト努力トヲ缺クトキハ元來補充シ得ヘキ自然ノ富源ハ遂ニ補充シ難キモノニ變スヘシ而シテ第一ノ無盡藏ナル自然ノ富源ト雖之ヲ完全ニ利用スルニハ徒ラニ天時地利ニ依頼スルコトナク人和卽チ社會人類全體ノ賢明ナル協戮ヲ要ススクノ如クスル時ハ吾人ハ最モ善ク自然ノ恩德ヲ承クヘク而シテ最モ善ク自然ノ恩德ヲ承クルハ卽チ最モ善ク之ニ報ユル所以ナリ（未完）